



TM



ИМО2

ЗАО «ПЕНЕКС»

**ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**КОМПЛЕКТ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОСВИНЦОВЫХ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПАЦИЕНТОВ
И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ОТ
РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
«КИСЗ - «ПЕНЕКС»**

ТУ 9452 – 010 – 21009821 – 98

**МЭК 61331-3:1998
ГОСТ Р 51534-99**

**г. Новосибирск
2004 г.**

1. Наименование, назначение и технические характеристики изделия.

1.1. Данное изделие по своему назначению и техническим характеристикам соответствует пункту 9 таблицы.

№ №	Наименование изделия	Назначение	Технические характеристики		
			Эквива- лент по свинцу мм	Масса кг	Шифр документа
1	Легкий защитный фартук РЕНЕКС ФРО 0.25 L, Pb 0.25/100 мм	Защита медицинского персонала во время рентгеновских обследований	0,25	2,50	ТКЗ 600.001.1
2	Тяжелый защитный фартук РЕНЕКС ФРО 0.35 Н, Pb 0.35/100 мм	Защита медицинского персонала во время рентгеновских обследований	0,35	3,55	ТКЗ 600.001.01
3	Тяжелый защитный фартук РЕНЕКС ФРО 0.5 Н, Pb 0.5/100 мм	Защита медицинского персонала во время рентгеновских обследований	0,50	4,50	ТКЗ 600.001.02
4	Тяжелый закрытый защитный фартук РЕНЕКС ФРД 0.35, Pb 0.35/0.25/100 мм	Защита медицинского персонала во время рентгеновских обследований	0,35/ 0,25	5,55	ТКЗ 600.001.10
5	Тяжелый закрытый защитный фартук РЕНЕКС ФРД 0.5, Pb 0.5/0.25/100 мм	Защита медицинского персонала во время рентгеновских обследований	0,50/ 0,25	6,50	ТКЗ 600.001.11
6	Тяжелый защитный стоматологический фартук ФРС 0.35, Pb 0.35/100	Защита передней части пациента, включая гонады и кости таза при дентальных рентгенологических исследованиях	0,35	3,25	ТКЗ 600.001.03
7	Защитная юбка РЕНЕКС ЮР 0.35, Pb 0.35/100	Защита гонад и костей таза взрослого пациента со всех сторон при рентгенологических исследованиях	0,35	3,80	ТКЗ 600.001.6
8	Защитная юбка РЕНЕКС ЮР 0.5, Pb 0.5/100	Защита гонад и костей таза взрослого пациента со всех сторон при рентгенологических исследованиях	0,50	4,10	ТКЗ 600.001.16
9	Тяжелый защитный воротник РЕНЕКС ВР 0.5, Pb 0.5/100	Защита щитовидной железы и области шеи во время рентгеновских обследований	0,50	0,65	ТКЗ 600.001.7
10	Защитный гонадный фартук (передник) РЕНЕКС ПР 0.5, Pb 0.5/100 А2	Защита гонад взрослого пациента при рентгенологических исследованиях	0,50	1,30	ТКЗ 600.001.09

11	Защитная шапочка ШР 0.35, Рb 0.35/100	Защита области головы во время рентгеновских обследований	0,35	0,60	ТКЗ 600.001.8
12	Тяжелая защитная накидка РЕНЕКС НР 0.35, Рb 0.35/100	Защита верхней части грудной клетки и плечевого пояса пациента во время рентгеновских исследований	0,35	1,90	ТКЗ 600.001.5
13	Защитный набор пластин РЕНЕКС НРП 1.0, Рb 1.0/100	Защита различных органов пациента при рентгенологических исследованиях	1,00	1,35	ТКЗ 600.001.04
14	Тяжелый защитный фартук РЕНЕКС ФРЭСУ - 1, Рb 1.0/100	Защита медицинского персонала во время рентгеновских обследований на поворотном столе – штативе аппарата РУМ-20, РУМ-20М	1,00	5,65	ТКЗ 600.001.12
15	Детская защитная накидка РЕНЕКС НРД 0.35, Рb 0.35/100	Защита верхней части грудной клетки и плечевого пояса ребенка во время рентгеновских исследований	0,35	1,25	ТКЗ 600.001.61
16	Защитный детский гонадный фартук (передник) РЕНЕКС ПРД 0.5, Рb 0.5/100 С2	Защита гонад ребенка при рентгенологических исследованиях	0,50	0,80	ТКЗ 600.001.62
17	Защитная детская юбка РЕНЕКС ЮРД 0.5, Рb 0.5/100	Защита гонад и костей таза ребенка со всех сторон при рентгенологических исследованиях	0,50	2,55	ТКЗ 600.001.63
18	Защитный набор для микропедиатрии РЕНЕКС НМП 0.5, Рb 0.5/100	Защита различных органов новорожденных при рентгенологических исследованиях	0,50	3,25	ТКЗ 600.001.64

1.2. Изделие изготовлено из защитного материала на основе поливинилхлорида (винила) с наполнением ультрадисперсными порошками и чешуйками свинца и обшито синтетической тканью. Индекс токсичности защитного материала 80% (при норме 70 - 120%).

1.3. Применяемые материалы и конструкция не имеют дефектов, влияющих на ослабление рентгеновского излучения, свойства материалов не изменяются при соблюдении заданных условий эксплуатации.

2. Условия эксплуатации и транспортировки.

2.1. Климатические условия работы по ГОСТ 15150-69 для исполнения УХЛ категории размещения 4.2.

2.2. Дезинфекцию наружных и внутренних поверхностей проводят 75%-ным раствором этилового спирта, а также 1%-ным раствором хлорамина по ОСТ 6.01-76-79. Запрещается применять для дезинфекции растворы перекиси водорода и уксусной кислоты.

2.3. Условия хранения по группе 1(Л), транспортирование по группе 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

2.4. Хранение изделия при эксплуатации должно осуществляться либо на плечиках, либо в расстеленном состоянии без резких перегибов.

2.5. Периодическая проверка защитных свойств проводится ведомственной службой радиационной безопасности 1 раз в 2 года.

2.6. Срок службы изделия до списания не менее 3 лет. По окончании срока службы изделие каждый год проверяется на соответствие требованиям настоящего паспорта и «Инструкции по контролю защитных средств и материалов используемых при рентгенодиагностике», г. Москва, Минздравмедпром РФ 1995 г. В случае соответствия требованиям изделие может эксплуатироваться далее.

2.7. Эксплуатация должна осуществляться в соответствии с настоящим паспортом и нормами Сан ПИН 2.6.1.802-99.

3. Комплект поставки.

3.1. Изделие согласно 1.1.

3.2. Паспорт.

3.3. Упаковочная коробка.

Упаковка обеспечивает защиту изделия от механических и климатических воздействий на период транспортирования и гарантийного срока хранения.

4. Гарантийные обязательства.

4.1. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

4.2. Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию 6 месяцев с даты выпуска изделия.

Изготовитель гарантирует стабильность технических характеристик при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5. Свидетельство о приемке.

5.1. Изделие соответствует ТУ 9452-010-21009821-98 и признано годным для эксплуатации. Испытания защитных свойств произведены в ЗАО «РЕНЕКС».

5.2. Дата изготовления

13 АПР 2004

Упаковщик

УПАКОВЩИК
№ 3

Контролер ОТК

КОНТРОЛЕР
№ 3

ОТДЕЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ ЗАО «РЕНЕКС»
М.П.



М.П.

6. Движение изделия в эксплуатации.

6.1. Наименование лечебно — профилактического учреждения

Дата ввода в эксплуатацию

Подпись

6.2. Периодическая проверка изделия.

Дата	Результат внешнего осмотра	Эквивалент по ослаблению (неоднородности)	Проверяющий	Подписи

ЗАО «РЕНЕКС»

630063, г. Новосибирск, а/я 129, тел. (383-2) 62-52-04, 62-27-99